

可拆式板式换热机组图片 欧梅赛机械

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 可拆式板式换热机组图片 欧梅赛机械 |
| 公司名称 | 山东欧梅赛机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南市长清区张夏工业园 |
| 联系电话 | 13325112046 13325112046 |

产品详情

板式换热器和管壳式换热器是如何区分的

关于板式换热器和管壳式换热器如何区分这个问题，对于从业者来说，或许觉得可笑，因为它们的外型完全不一样，但是对于我们广大的客户来说，有时候会分不清楚，为什么有的工况设计用板式换热器，有的用管壳式换热器呢？现在让我们来为大家分析一下这两种换热器的不同之处：

管壳式换热器主要是通过管壁与流体的传热流体管横传热，每个垂直交叉流动，一般的板式换热器的传热系数，冷却水侧与冷冻水侧均匀湍流流动，反向流动，两种由传热速率高产生的脉动效应引起的湍流流体，高电阻的压降和高剪切应力场，这将在传热表面起到对污垢形成的抑制作用。它的传热系数通常为3500~5500瓦/平方米。因此，长沙可拆式板式换热机组，可以节省换热器的换热面积。

管壳式换热器传热端差（即冷却水入口温度和冷却水出口温差）约为5°左右。

由于板式换热器的结构特点，两侧温差可以做到低至1度。

板式换热器，由于两种介质流动和传热效率高，因此板式换热器可大大降低冷却水，冷却水一般是0.8~1.1:1的比例，这样可以减少管道阀门和泵的安装运行费用。

以上主要是从板式换热器和管壳式换热器的换热效率和两侧的冷却水和冷冻水的温差来区分它们的不同，其实还有很多方面的不同，我们在以后的文章中还会为大家详细的介绍。如有疑问，请详询山东欧梅赛机械设备有限公司。

板式换热机组分为：板式汽-水采暖机组 板式汽-水空调机组 板式水-水采暖机组 板式水-水空调机组

板式换热机组是有板式换热器、循环泵、补水泵、除污泵、管道、阀门、仪表、变频控制系统等组成，根据用户需要可加配其他设备。

板式换热机组的应用范围：

本设备适用于暖通供热、石油、化工、热电、冶金、轻纺、食品、核工业、船舶、海洋开发等领域的换热。

- 1.供暖:冬季供暖系统的热力站;
- 2.空调:大型楼宇的中央空调冷冻水中间换热装置;
- 3.给排水:生活热水供应系统、工艺用水冷却系统;
- 4.机械:润滑油及液压油冷却、乳化液冷却;
- 5.冶金:高炉、连铸机、连轧机油、制氧机等冷却系统;
- 6.食品:啤酒、饮料、酱油等液态物料的灭菌;
- 7.化工:化学反应中间的加热、冷却过程;
- 8.轻纺造纸业:废水废汽的余热.

板式换热器组件的选择

板式换热器种类较多，每种都有相适应的工况，可拆式板式换热机组型号，工程设计中应对此作选择。温度在200℃以上，压力大于2MPa，可以选择钎焊式换热器，若总面积较大，则还可以选择全焊式换热器；温度大于300℃，压力大于3.5MPa，应选择板壳式换热器；对于末端温差小的工况，可选用浅槽波纹；对于拆卸比较频繁的，可选用可拆式换热器；对于流量相差较大的，可选用非对称性换热器。

板片的原材料厚度为0.6~0.8mm，可拆式板式换热机组价格，压制成波纹板后允许有百分之二十五的减薄量，可拆式板式换热机组图片，薄处为0.45~0.6mm，因此选用耐腐蚀的材料。密封垫既要耐高温又要耐腐蚀，硬度一般应在65~90邵氏硬度，压缩变形量不大于百分之十，抗拉强度≥8MPa，延伸率百分之二百。

可拆式板式换热机组图片-欧梅赛机械(推荐商家)由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。山东欧梅赛机械设备有限公司（www.sdomsjx.com）位于济南市长清区张夏工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前欧梅赛机械在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。欧梅赛机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。欧梅赛机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。